

DSE筆試今開考 蔡若蓮拍短片打氣 確診考生「指定試場」準備就緒

教育線上



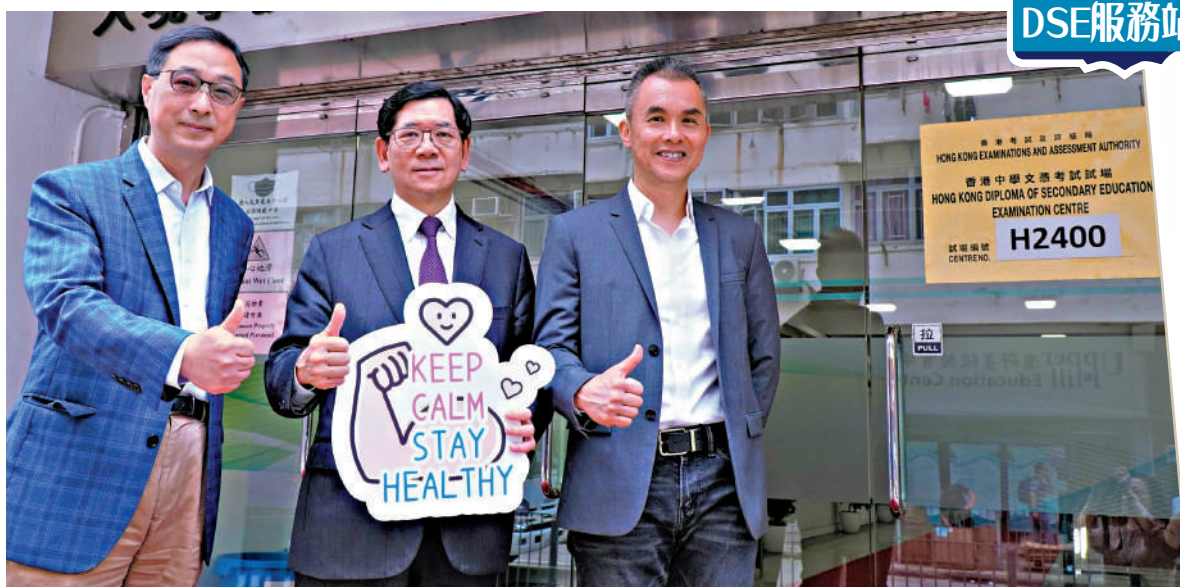
應試物品準備

- 身份證明文件：身份證、准考證正本
- 文具：原子筆、改錯帶、HB鉛筆、擦膠、間尺、計數機、收音機及有線耳機等
- 防疫物品：未附氣閥的口罩／呼吸器、消毒用品、考生健康申報表、與准考證一同拍下的快速抗原測試陰性結果照片
- 其他：現金、外套、雨傘、紙巾、電話、水和少量食物等

注意事項

- 須用手機自行簽到
- 試場「呢ike」會違規
- 答卷指定位置貼好考生編號、試題編號填清楚
- 不可在答題簿／紙的同一頁作答多過一題，分題除外
- 不得撕去答題簿、試題答題簿內頁，亦不可把補充答題紙、方格紙等撕開使用
- 攜帶合規格的計算機
- 聽力考試須注意廣播模式、熟習考試設備，遵守考試時間勿遲到，調好廣播頻道

大公報記者整理



▲考評局主席容永祺（中）、秘書長魏向東（左）與公開考試總監麥勁生（右），早前特別到「指定試場」視察，了解考試安排。

試場相若。屆時考生主要獲安排於禮堂應考，但會採取更嚴格的預防措施，包括所有考務人員均須穿上保護衣，答卷和考試文具須於完卷時放入密封膠袋及消毒處理等。

倘發黑雨警告 考試延期

除到訪「指定試場」，魏向東教授與麥勁生教授今日亦到訪香港四邑商工總會黃棣珊紀念中學，了解學校的開考準備工作。全港另有430多間試場學校，以及逾400個為有特殊教育需要考生而設的特別試場均已為開考作好準備。魏教授鼓勵考生盡量以平常心面對考試，保持積極樂觀的心態，要相信師長與朋友均會在身邊並肩作戰、提供支持。

據天文台預測今天將間中有驟雨及狂風雷暴，考評局亦提醒大家留意天氣情況，帶備雨具出門。當發出黑色暴雨警告時公開考試會延期，考評局亦提醒考生出發去試場前留意電台、電視、考評局網頁或文憑考試手機應用程式有關公開考試安排宣布。如考生有實際困難未能到指定試場，須於開考前與考評局聯絡，局方會按實際情況作個別考慮。當局又提醒考生可在考評局網站下載考生健康申報表，每日出發應考前填好，考試全程必須戴口罩。



掃一掃 有片睇



▲蔡若蓮邀請到「大咗鬼」、「清潔龍阿德」拍攝短片，為考生打氣。



▲香港中學文憑試英文科筆試今日開考。資料圖片



香港中學文憑試筆試於今日正式開考，首個考試科目為英國語文科。教育局局長蔡若蓮昨日在社交媒體發文為考生加油打氣，更邀請到卡通人物「大咗鬼」、「清潔龍阿德」作為嘉賓，一同拍攝加油短片。蔡若蓮提醒考生要注意休息和健康，更勉勵考生「相信自己，全力以赴，做到最好」，並祝願考生能獲得理想成績。

除了考生們作好準備，DSE試場亦已為開考日準備就緒。在教育局和相關政府部門的協助下，考評局今年於新蒲崗設立「指定試場」，讓確診考生應考筆試。考評局主席容永祺、秘書長魏向東教授與公開考試總監麥勁生教授早前特別前往視察，了解考試安排。

大公報記者 蘇薇

考評局主席容永祺提到，設立「指定試場」是希望即使考生不幸確診仍有應考的機會，不致白費多年來為準備公開考試而付出的努力。他續指，在考生盡力的同時，考評局的同事，以至所有試場學校和考務人員亦為考生「搏盡」，務求讓考生在合適的環境下應考。

「指定試場」為文理書院（九龍）前校舍，故試場內的布置和安排與一般學校



香港啤酒智能生產 每小時可製3000罐

【大公報訊】記者蘇薇報道：創新科技署轄下的「再工業化資助計劃」，早前批准香港啤酒公司全新智能生產線項目，並成為最早一批落地的項目之一。該項目獲資助約250萬港元，項目總花費近800萬，對廠房內釀造機器、氣閥開關、監測系統等都進行了升級，所生產的啤酒計劃將供應本地及粵港澳大灣區、亞洲市場。時任創新科技署署長潘焯婷提到，隨著復甦企業重振信心，計劃對行業亦無限制，希望能吸引各行業更多高質素的「香港製造」品牌、海外企業申請計劃，增加製造業在香港的份額。

將供應本地及亞洲市場

香港啤酒公司釀酒師杜景琛介紹，廠房約4000呎，全新智能生產線將舊有的釀造機器替換為體積更小的自動化機器，增加了放置新機器的空間，使得可以加入啤酒包裝環節。另外，以往需要靠人工隨時觀察釀造過程、開關氣閥，現時氣閥開關升級為氣壓開關，釀酒師只需要透過中央數據收集的軟件即可實時在電腦、手機上監測釀造過程中的精細數據，如有問題更可以及時追蹤到相應環節並進行調整、優化。整個釀造過程減少了20%對原材料的消耗，釀造容量增加到原來的三倍，產量最高可增加至原來的六倍，即最快一小時可以製造出2600瓶樽裝啤酒，而罐裝啤酒可達至3000瓶。

「再工業化資助計劃」資助生產商在港設立智能生產線，涉及生物科技、食品製造及加工、紡織及製衣、建造、印刷、醫療器材、納米纖維材料、衛星製造、電子、器材配件、健康產品和中藥等行業。



▲香港啤酒公司早前獲批准全智能生產線項目。



掃一掃 有片睇

萬鈞伯裘書院逾百師生今赴內地考察



公民科考察

【大公報訊】記者鍾怡報道：本港高中公民與社會發展科內地考察團已於4月初陸續展開，不少參與學生都對考察感到興奮。位於元朗天水圍的萬鈞伯裘書院亦在頭幾批考察團行列，在今明兩日（即21日和22日）前往廣州南沙、深圳前海考察。校方表示，學校全級中五學生都會去，大約140多人，並且有17位老師帶隊。作為疫情後第一次赴內地考察，副校長馮順寧相信會是一次不錯的體驗，期望學生能夠有所收穫。

行程涵蓋歷史文化航空科技

內地考察為本港高中公民科課程中重要一環，冀讓學生親身了解國情和國家的最新發展。教育局早前公布本學年公民科內地考察最新安排，列出22個行程，涵蓋歷史文化、航空科技等內容，讓中四和中五學生於4月起參與，而中五學生是優先參加。

萬鈞伯裘書院將在4月21日至22日進行為期兩日的「廣州南沙、深圳前海的經濟發展和粵港合作內地考察」。該行程學習目標

是增加學生對大灣區的認識，同時，探討年輕人在內地發展的空間和機會，為未來進修和就業作出準備，以待將來貢獻社會和國家。

根據校方提供的行程安排，活動第一日，師生將乘坐旅遊巴士一同前往深圳前海展示廳、前海深港青年夢工場，認識前海規劃的概念、現況及發展前瞻；了解前海如何通過深港合作，在經濟發展上取得突破。同時，認識夢工場創建的理念及基礎建設，包括青年創業園區、人才公寓、

青年創業學園等；探討年輕人在前海發展的空間和機會。

活動第一日下午，師生就會出發到廣州南沙，參觀粵港合作企業、科技創新企業，以及創意設計企業等，認識香港與內地的經濟及商業關係。而活動第二日，師生將前往明珠灣發展展覽中心及參觀一個景點，如下橫橋島鴉片戰爭遺蹟等；並參加有關南沙的發展機遇和粵港合作項目的專題講座。另外，每日活動結束後，老師亦會帶領學生鞏固與反思當天所學。



▲萬鈞伯裘書院老師向學生介紹內地考察團行程。

城大研發新電子顯微鏡 桌面電腦可用

【大公報訊】記者蘇薇報道：香港城市大學的研究團隊在深圳市福田區政府資助下，研發出先進技術自主設計及生產新一代電子顯微鏡，成為全球首間擁有相關科研實



▲城市大學研發生產新一代電子顯微鏡。

力的大學。團隊已初步研發出全球首部高時空分辨率掃描／透射一體化桌面電子顯微鏡，其利用脈衝空錐成像，在室溫及液態狀況下觀察及重構立體的蛋白質結構，儀器仍在實驗室內等待進一步優化。團隊表示，由於擁有系統的相關知識產權，未來或以目前市場同類產品的六成價格出售。材料科學及工程學講座教授陳福榮提到，目前已同芯片檢測公司合作發售逾百台，預計在業界找到投資者後會正式在市場推出。

成像輸出時間不再受限

電子顯微鏡能以明顯高於光學顯微鏡的分辨率成像，並提供微納米甚至原子尺度的測量及分析，因此在多個研究行業中廣受歡迎，尤其在醫學、生命科學、化學、材料

學、集成電路和其他研究領域。團隊設計的電子顯微鏡包括「脈衝電子源」、「分段抽氣真空系統」、「超快相機」及「像差校正器」。為克服電子顯微鏡未能解決輻射損害及靜態圖像樣本的樽頸問題，同時現行體積亦難以應用於空間有限環境的問題，團隊更設計出供桌面版使用的脈衝電子源及快速相機，透過在相機加裝偏置器，可令成像速度不再受限於成像輸出時間，而像差校正器亦能進一步提升成像的解像度。

陳福榮教授表示，團隊希望最終能研發出一款小型高時空分辨「量子」電子顯微鏡，用以研究光束靈敏材料的原子動態。校方透露下一步將計劃在大灣區建立一個世界領先的電子光學設計和製造中心，集中研究電子光學技術，並進行技術轉移。